أبو عمير محمد الحلواني

المؤلف:
أبو عُمير محمّد الحلواني
الهاتف والواتساب:
01151051281
البريد الإلكتروني:
omairmuhammadhamdi@gmail.com
جميع الحقوق محفوظة.
لا يسمح باستخدام أي طبع أو نشر
أو توزيع للمحتوى كليا أو جزئيا
بدون إذن كتابي مسبق من المؤلف.
<div>
<p>
TM
style="..."
HTML
COPYRIGHT
I ♥ CODE
أساسيات الملكية الفكرية
قانون الطبع والنشر
المستوى 2
حقوق المؤلف
حقوق المؤلف

# فهرس الكتاب

رحلتك لتصبح مبرمجًا

## 1 العالم الافتتاحي


1 الغلاف: رحلة بناء موقع الإنترنت
2 المقدمة: عالم المبرمج الصغير
3 التعرف على الأبطال
4 حلم غمير: كيف نصنع موقعا؟
5 دخول عالم الكمبيوتر السحري
6 أول فكرة لمشروع الموقع


## 2 أساسيات HTML


7 ما هي HTML؟
8 أول صفحة HTML
9 العناوين داخل داخل HTML
10 الفقرات داخل داخل HTML
11 إضافة الصور داخل HTML
12 الروابط داخل داخل HTML
13 الأزرار داخل HTML HTML
14 القوائم داخل داخل HTML


## 3 تنظيم المحتوى داخل المواقع


15 الجداول داخل HTML
16 إضافة الفيديو داخل الموقع
17 إضافة الصوت داخل الموقع
18 النماذج داخل داخل HTML
19 حقول الإدخال (Input Fields)
20 المشروع الأول باستخدام HTML
21 ما هي CSS؟
22 الألوان داخل CSS


## 4 سحر التصميم باستخدام CSS


23 الخطوط داخل CSS
24 الأحجام داخل CSS
25 المسافات داخل CSS
26 الحدود داخل CSS
27 الخلفيات داخل داخل CSS
28 الظلال داخل CSS
29 Flexbox لتنظيم العناصر
30 ترتيب وتصميم الصفحة باستخدام CSS


## 5 الحركة والتفاعل


31 التحريك داخل CSS (Animations)
32 الأزرار المتحركة
33 المشروع الكامل باستخدام CSS
34 ما هي JavaScript؟


## 6 JavaScript


35 أول أمر في JavaScript
36 المتغيرات في JavaScript (Variables)
37 الأزرار التفاعلية
38 تغيير النصوص باستخدام JavaScript
39 تغيير الألوان بالضغط
40 العدادات داخل داخل JavaScript
41 الوقت والتاريخ داخل JavaScript
42 الأسئلة التفاعلية داخل الموقع


## 7 المشاريع المصغرة


43 الألعاب الصغيرة باستخدام JavaScript
44 المشروع الكامل باستخدام JavaScript
45 HTML + CSS + JavaScript
46 تصميم الصفحة الرئيسية للموقع


## 8 نظام الموقع


47 قائمة التنقل داخل الموقع
48 صفحة الألعاب داخل الموقع
49 رفع الموقع على الإنترنت
50 النهاية الكبرى للمغامرة


## 9 الإنترنت والأخطاء


51 كيف تعمل المواقع على الإنترنت؟
52 متصفح الإنترنت (Browser)
53 أخطاء المبرمجين (Debugging)
54 حلم المبرمج الصغير


## 10 مراجعة وتخرج


55 مراجعة HTML
56 مراجعة CSS
57 مراجعة JavaScript
58 مشروع التخرج النهائي


## 11 مستقبل البرمجة


59 كيف يفكر الكمبيوتر؟
60 تصحيح الأخطاء المتقدم
61 بناء تطبيق بسيط
62 مستقبل البرمجة للأطفال

تعلم البرمجة اليوم... تبني عالمك غدًا

أبو عمار محمد الحلواني

أبو عُمير محمد الحلواني

عالم المبرمج الصغير
بعد تعلم الأساسيات، يبدأ عمير
وعائلته ببناء عالمهم الرقمي الخاص!
يكتشفون كيف يمكن للغات البرمجة
(HTML/CSS) إنشاء هياكل مذهلة.
أبو عُمير محمد الحلواني
<div>
<div>
<p>
<p>
style="..."
2
HTML
I ♥ CODE
المستوى 2
لغة HTML
المستوى 2

أبو عُمير محمد الحلواني

أبو عمير محمد الحلواني

أبو عمير محمد الحلواني

ماذا نرى داخل الموقع؟
كل موقع يحتوي على نصوص وصور
وأزرار وفيديوهات تساعدنا على التفاعل.
www.موقع_رائع.com
مرحبا بك!
اكتشف المزيد
الصور
صور توضح المحتوى وتجذب الانتباه.
النصوص
تشرح المعلومات وتخبرنا بما نحتاج معرفته.
الأزرار
تساعدنا على التنقل والتنفيذ.
الفيديوهات
تشرح وتعرض المعلومات بشكل ممتع.
هل تعلم؟
كل عنصر في الموقع له وظيفة مهمة تساعدنا في الوصول للمعلومات!
تصميم المواقع
اساسيات HTML
تنسيق CSS
I ♥ CODE
6
الموقع الناجح يجمع بين النصوص والصور
والأزرار والفيديو ليقدم تجربة رائعة للمستخدم!
أبو عمير محمد الحلواني

أبو عُمير محمد الحلواني

8
لنكتب
أول صفحة!
لننشئ أول صفحة HTML بخطوات بسيطة وسهلة.
HTML </>
</> CODE IS FUN!
مثال على أول صفحة
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> صفحتي الأولى </title>
</head>
<body>
<h1> مرحبا يا أصدقاء </h1>
</body>
</html>
<h1>
العنوان الكبير يسمى Heading.
HTML بداية الإبداع
أبو عُمير محمد الحلواني
<h1> مرحبا يا أصدقاء </h1>
I ♥ CODE
ماذا حدث؟
استخدمنا الوسم <h1> لإظهار عنوان كبير في الصفحة.
الفكرة التعليمية
كل صفحة HTML تبدأ بطريقة منظمة حتى يعمل الموقع بشكل صحيح.
HTML
تحدي صغير:
جرِّب كتابة اسمك داخل العنوان بدل ما في المثال!
محادثة تفاعلية
الأب: كل موقع يبدأ بسطر كود صغير.
عُمير: إذًن أنا بدأت أصبح مبرمجًا!
نصيحة: احفظ دائمًا عملك، وجرِّب تغييرات جديدة، وتعلم خطوة بخطوة.

أبو عمير محمد الحلواني

أبو عمير محمد الحلواني

أبو عُمير محمد الحلواني

أبو عُمير محمد الحلواني

أبو عمير محمد الحلواني

أبو عمير محمد الحلواني

# 15 الجداول داخل HTML

الجداول تساعد في تنظيم المعلومات داخل صفوف وأعمدة.

## مثال: جدول الحصص المدرسية

| اليوم | الحصة الأولى | الحصة الثانية | الحصة الثالثة |
|---|---|---|---|
| الأحد | رياضيات | علوم | عربية |
| الإثنين | إنجليزي | حاسوب | تربية فنية |
| الثلاثاء | علوم | رياضيات | رياضة |
| الأربعاء | عربية | إنجليزي | دراسات |
| الخميس | قرأن | تربية إسلامية | نشاط |

```
<table border="1">
  <tr><th>اليوم</th><th>الحصة</th><th>الحصة</th><th>الحصة</th></tr>
  <tr><td>الأحد</td><td>رياضيات</td><td>علوم</td><td>عربية</td></tr>
  <tr>....</tr>
</table>
```

### تذكّر!

الجدول يشبه جدول المدرسة.

### معلومة مهمة:

الجداول تجعل البيانات مرتبة وواضحة وسهلة للفهم.

### مميزات الجداول:

- تنظيم المعلومات.
- سهولة المقارنة
- عرض البيانات بشكل مرتب
- تحسين شكل الموقع

### عناصر الجدول في HTML

- يحدد الجدول : <table>
- يحدد الصف : <tr>
- يحدد الخلية : <td>

### محادثة تفاعلية

**غُمير:** إذن يمكنني ترتيب درجاتي داخل جدول!

**الأب:** الجداول تجعل البيانات مرتبة وواضحة.

### تحدي صغير

جرِّب إنشاء جدول لأيام الأسبوع السبعة!

### مثال عملي

```
<table border="1">
  <tr><th>اليوم</th><th>النشاط</th></tr>
  <tr><td>الأحد</td><td>رياضة</td></tr>
  <tr><td>الإثنين</td><td>قراءة</td></tr>
  <tr><td>الثلاثاء</td><td>برمجة</td></tr>
</table>
```

### نصيحة ذكية

استخدم الجداول فقط عندما تحتاج لعرض البيانات بشكل منظم ومقارن.

أبو عمير محمد الحلواني

أبو عُبيد محمد الحلواني

17
إضافة الصوت
داخل الموقع
يمكننا تشغيل الأصوات والموسيقى داخل الموقع.
HTML
<audio>
مثال على إضافة الصوت في HTML
مشغل صوت
0:00 / 2:45
<audio controls>
<source src="music.mp3" type="audio/mpeg">
متصفحك لا يدعم تشغيل الصوت .
</audio>
هل تعلم؟
الصوت يجعل
الموقع أكثر
تفاعلاً وجاذبية.
أبو عُمير محمد الحواني
ملف صوت تعليمي.
أصوات الطبيعة
موسيقى ملهمة
CODE
HTML
I ♥ CODE
HTML BASICS
WEB FUN
ما فائدة الصوت؟
يوصل الرسالة بشكل أسرع.
يجذب انتباه الزائر.
يضيف جوًا ممتعًا للموقع.
عناصر مهمة
controls : لإظهار أدوات التشغيل
src : لتحديد ملف الصوت
autoplay : لتشغيل الصوت
loop : لتكرار الصوت
تحدي صغير
فكر في صوت
تريد إضافته لموقعك.
محادثة تفاعلية
الصوت يجعل
الموقع أكثر تفاعلاً.
إذن يمكنني
إضافة أصوات ممتعة!
الأب
عُمير
نصيحة ذكية
استخدم صيغة MP3
وهي صيغة مناسبة
لمعظم المتصفحات.
MP3
مثال عملي
<h3>استمع إلى صوت الطيور</h3>
<audio controls>
<source src="birds.mp3" type="audio/mpeg">
متصفحك لا يدعم تشغيل الصوت .
</audio>
معلومة إضافية
يمكن دمج الصوت
مع الفيديو لعمل تجربة
أكثر احترافية!

أبو عمير محمد الحلواني

# 19 حقول الإدخال داخل الموقع

حقول الإدخال تسمح للمستخدم بكتابة المعلومات.

## مثال على حقول الإدخال في HTML

**نموذج لتسجيل**

الاسم الكامل: عُمير

البريد الإلكتروني: omeir@example.com

كلمة المرور: ••••••••

تأكيد كلمة المرور: ••••••••

إرسال

```html
<form>
  <label>:الاسم الكامل</label>
  <input type="text"
    placeholder="اكتب اسمك">
  <label>:البريد الإلكتروني</label>
  <input type="email"
    placeholder="اكتب بريدك">
  <label>:كلمة المرور</label>
  <input type="password"
    placeholder="اكتب كلمة المرور">
  <label>:تأكيد كلمة المرور</label>
  <input type="password"
    placeholder="أعد كتابة كلمة المرور">
  <button type="submit">إرسال</button>
</form>
```

### تذكَّر!

حقل الإدخال يشبه صندوقاً صغيرًا للكتابة.

أبو عمير محمد الحلواني

### أنواع حقول الإدخال الشائعة

- `<input type="text">` لحقل النصوص العادية.
- `<input type="email">` للبريد الإلكتروني.
- `<input type="password">` لكلمات المرور.

### معلومة مهمة:

معظم المواقع تستخدم النماذج لتسجيل الحسابات أو إرسال المعلومات.

### مميزات حقول الإدخال

- تسمح بكتابة المعلومات
- تساعد على جمع البيانات.
- تأتي بأنواع مختلفة لكل مهمة

### محادثة تفاعلية

**الأب:** بعض الحقول تكتب فيها الاسم، وبعضها كلمة المرور.

**عُمير:** إذن كل صندوق له وظيفة مختلفة!

### تحدي صغير

جرِّب كتابة اسمك داخل الحقل.

اكتب اسمك هنا...

### مثال عملي

```html
<form>
  <input type="text" placeholder="اكتب اسمك">
  <input type="password" placeholder="كلمة المرور">
  <button type="submit">دخول</button>
</form>
```

### نصيحة ذكية

اختر نوع الحقل المناسب للمعلومة التي تريد جمعها من المستخدم.

20
مشروعي الأول
باستخدام HTML
لننشئ معًا صفحة ويب شخصية باستخدام ما تعلمناه!
CODE YOUR DREAMS
HTML </>
معاينة موقعي الشخصي
مرحباً! أنا عُمير
أنا أحب البرمجة والتعلم وصناعة المواقع.
أتعلم كل يوم شيئًا جديدًا لأصبح مبرمجًا مبدعًا!
روابط مهمة
صفحتي المفضلة
مشروعي على GitHub
تواصل معي
فكرة المشروع
إنشاء صفحة تعريف شخصية تحتوي على عنوان وصورة وفقرة وروابط.
الكود الذي كتبناه:
1 <h1>مرحبًا! أنا عُمير</h1>
2 <img src="me.jpg" alt="صورتي" width="150">
3 <p>أنا أحب البرمجة والتعلم وصناعة المواقع.</p>
4 <p>أتعلم كل يوم شيئًا جديدًا لأصبح مبرمجًا مبدعًا!</p>
5 <a href="https://www.example.com">صفحتي المفضلة</a><br>
6 <a href="https://github.com">مشروعي على GitHub</a><br>
9 <a href="mailto:me@example.com">تواصل معي</a>
تعلمنا اليوم:
كيف نبني صفحة ويب باستخدام HTML.
إضافة العنوان والصورة.
كتابة الفقرات.
إنشاء الروابط.
عرض الصفحة في المتصفح.
كتابة الكود
عرض النتيجة
مرحباً! أنا عُمير
روابط مهمة
CODE
I ♥ CODE
محادثة تفاعلية
لقد صنعت صفحة حقيقية بنفسي!
الآن أصبح لديك موقعك الأول!
الأب
عُمير
ابو عمير محمد الحلواني
تحدي صغير
أضف لونًا مفضلا أو هواية تحبها إلى صفحتك!
نصيحة ذكية
كلما كتبت كودًا أكثر، أصبحت صفحاتك أجمل وأفضل!
خطوات مشروعك
1 فكّر في محتوى صفحتك.
2 اكتب الكود باستخدام HTML.
3 احفظ الملف كـ index.html.
4 افتح الصفحة في المتصفح.

21
ما هي CSS؟
CSS هي اللغة التي تجعل الموقع جميلاً ومرتبًا.
DESIGN IS MAGIC
CSS
قبل CSS
بعد CSS
موقعي الأول
مرحباً بك موقعي.
الصفحة الرئيسية
من أنا
اتصل بي
موقعي الأول
مرحباً بك في موقعي!
أشاركم أفكاري ومشاريعي.
الصفحة الرئيسية
من أنا
اتصل بي
إذا كانت HTML هي الهيكل، فإن CSS هي الملابس والزينة.
HTML
هيكل الموقع
CSS
الملابس والزينة
موقع جميل ومرتب
أبو عُمير محمد الحلواني
CODE
I ♥ CODE
HTML BASICS
CSS MAGIC
ماذا تفعل CSS؟
تغير الألوان
تنسق الخطوط
تضبط الأحجام
تجعل الموقع جميلاً ومنظماً.
معلومة مهمة:
بدون CSS
سيبدو الموقع بسيطاً جداً
وغير جذاب.
أمثلة على CSS
color: blue;
تغيير لون النص
background: lightblue;
تغيير خلفية العنصر
محادثة تفاعلية
إذن CSS
تجعل المواقع
جميلة!
بدون CSS
سيبدو الموقع
بسيطًا جداً.
الأب
عمير
تحدي صغير
غيِّر لون عنوان الصفحة
إلى لونك المفضل!
مثال عملي
<h1 style="color: purple;"> مرحبًا </h1>
<p style="color: darkblue;">هذه فقرة جميلة </p>
<div style="background: lightblue;
padding: 15px; border-radius: 10px;">
صندوق ملون ومرتب
</div>
نصيحة ذكية
استخدم CSS لإبداع
تصميمك الخاص وجعل
موقعك مميزًا!

أبو عُمير محمد الحلواني

# 23 الخطوط داخل CSS

الخطوط تساعد في جعل النصوص جميلة وسهلة القراءة.

## قبل تغيير الخط

مرحباً بك في موقعي

تعلم البرمجة وتصميم المواقع

هو أمر ممتع ومفيد.

الرئيسية عني أعمالي تواصل

## بعد تغيير الخط

مرحباً بك في موقعي

تعلم البرمجة وتصميم المواقع

هو أمر ممتع ومفيد.

الرئيسية عني أعمالي تواصل

## تذكر!

اختيار الخط المناسب يجعل موقعك أكثر جاذبية ومريحًا للعين.

## تشبيه بسيط

كل خط يشبه طريقة مختلفة في الكتابة.

## أمثلة على أنواع الخطوط

| خط مرح | خط بسيط | خط رسمي |
|---|---|---|
| مرحباً بك | مرحبا بك | مرحبا بك |
| ممتع وملون مناسب لمواقع الأطفال والتعليم. | سهل ونظيف مناسب لمعظم المواقع. | واضح وجاد يستخدم في المواقع الرسمية. |

## أمثلة في CSS

تغيير حجم الخط

`font-size: 24px;`

تغيير نوع الخط

`font-family: 'Cairo', sans-serif;`

## معلومة مهمة:

الخطوط الواضحة تساعد الزوار على قراءة المحتوى بسهولة وفهمه بسرعة.

## تحدي اليوم

جرّب اختيار خط مناسب لقصتك.

## محادثة تفاعلية

**عُمير:** أريد خطًا ممتعا لموقعي!

**الأب:** بعض الخطوط رسمية وبعضها مرح للأطفال.

## تحدي صغير

اختر لونًا وخطًا جميلاً واجعل عنوان صفحتك يبرز ويجذب الانتباه!

## مثال عملي

```css
h1 {
    font-size: 32px;
    font-family: 'Cairo', sans-serif;
    color: #ff6b6b;
}
```

## نصيحة ذكية

لا تستخدم أكثر من خطين في موقع واحد للحفاظ على جمال التصميم.

أبو عمير محمد الحلواني

24
تغيير الأحجام
داخل CSS
CSS
يمكننا تكبير أو تصغير العناصر داخل الموقع.
قبل تغيير الحجم
مرحبًا بك في موقعي
تعلم البرمجة
تصميم المواقع ممتع وسهل.
تعرف على المزيد
بعد تغيير الحجم
مرحباً بك في موقعي
تعلم البرمجة
تصميم المواقع ممتع وسهل.
تعرف على المزيد
هل تعلم؟
التوازن في الأحجام يجعل التصميم أجمل وأسهل للقراءة.
أمثلة على تغيير الأحجام في CSS
width
width: 300px;
تغيير عرض العنصر
height
height: 200px;
تغيير ارتفاع العنصر
font-size
font-size: 24px;
مرحبا
مرحباً
تغيير حجم النص
تشبيه بسيط
مثل تكبير الألعاب أو تصغير الصور.
تذكر!
الحجم المناسب يجعل الموقع مريحًا للعين ويحسّن تجربة المستخدم.
نص صغير
نص كبير
font-size: 14px;
font-size: 32px;
صورة صغيرة
width: 150px;
صورة كبيرة
width: 350px;
CODE
CSS
محادثة تفاعلية
الجحم المناسب يجعل الموقع مريحاً العين.
إذن لا يجب أن تكون الأشياء كبيرة جداً!
الأب
عُمير
تحدي اليوم
جرّب تغيير حجم النص أو الصورة في موقعك.
I ❤ CODE
HTML BASICS
CSS MAGIC
DESIGN FUN
نصيحة ذكية
جرب أحجامًا مختلفة و اختر الأنسب لمحتوى موقعك.
مثال عملي
h1 { font-size: 32px; color: #333; }
img { width: 300px; height: 200px; }
.box { width: 80%; height: 150px;
background-color: #e3f2fd;} }
p { font-size: 18px; line-height: 1.6;
فكرة ممتعة
تخيل أن كل عنصر في موقعك يحتاج الحجم المثالي ليبدو رائعا!
أبو عمير محمد الحلواني

25
المسافات
داخل CSS
المسافات تجعل الموقع مرتبًا ومريحا.
CSS
قبل استخدام المسافات
مرحباً بكم في موقعي
هذا موقعي التعليمي.
اكتشف المزيد
مزدحم وغير مريح
بعد استخدام المسافات
مرحباً بكم في موقعي
هذا موقعي التعليمي.
اكتشف المزيد
مرتب ومريح للعين
تذكّر!
التصميم الجيد يحتاج إلى مساحات مريحة.
تشبيه بسيط
المسافات مثل ترك فراغ بين الألعاب حتى لا تتزاحم.
أمثلة على المسافات في CSS
margin (المسافة الخارجية)
margin: 20px;
العنصر
تضيف مسافة خارج العنصر تفصله عن العناصر الأخرى.
padding (المسافة الداخلية)
padding: 20px;
العنصر
تضيف مسافة داخل العنصر بين المحتوى وحدوده.
تحدي اليوم
جرِّب ترك مسافة بين العناصر.
ابدأ الآن!
تجربة margin
العنصر
margin: 30px;
تجربة padding
العنصر
padding: 30px;
CODE
I ♥ CODE
CSS
HTML BASICS
CSS MAGIC
DESIGN FUN
محادثة تفاعلية
الأب
التصميم الجيد يحتاج إلى مساحات مريحة.
الآن فهمت لماذا تبدو بعض المواقع مزدحمة!
عُمير
معلومة مهمة
المسافات الصحيحة تحسن القراءة وتجعل الموقع يبدو احترافياً.
مثال عملي
.box {
  margin: 20px;
  padding: 15px;
}
margin
padding
العنصر
نصيحة ذكية
استخدم المسافات بذكاء ، لا تكثرها ولا تقللها كثيراً.
أبو عمير محمد الحلواني

26
الحــــدود
داخل CSS
الحدود تساعد في تمييز العناصر داخل الموقع.
قبل إضافة الحدود
مرحباً بك في موقعي
هذا محتوى مهم.
تعرف على المزيد
بعد إضافة الحدود
مرحباً بك في موقعي
هذا محتوى مهم.
تعرف على المزيد
CSS
تذكُر!
الحدود تجعل الموقع منظمًا وسهل القراءة.
أمثلة على الحدود في CSS
border (الحدود)
border: 3px solid #4f46e5;
هذا عنصر له حد.
تحديد سمك ونوع ولون الحد
border-radius (الحواف الدائرية)
border-radius: 20px;
هذا عنصر بحواف دائرية.
جعل الحواف دائرية وناعمة
تشبيه بسيط
الحدود مثل إطار الصورة.
معلومة مهمّة:
التصميم الجميل يعتمد على التفاصيل الصغيرة.
تجربة الحدود
border: 2px dashed #10b981;
مرحباً بك!
تجربة الحواف الدائرية
border-radius: 30px;
مرحباً بك!
CODE
I ♥ CODE
CSS
HTML BASICS
CSS MAGIC
DESIGN FUN
محادثة تفاعلية
يمكننا جعل الحواف دائرية وجميلة.
الأب
رائع! أصبحت الأزرار تبدو أجمل!
عُمير
تحدي اليوم
جرّب ترك أنواع مختلفة من الحدود والحواف للعناصر.
تلميح ذكي
استخدم الحدود لتجعل الأقسام والأزرار أكثر وضوحًا.
مثال عملي
1 .box {
2 border: 4px solid #7c3aed;
3 border-radius: 18px;
4 padding: 15px;
5 }
عنصر بحدود وحواف دائرية
border
border-radius
نصيحة ذهبية
لا تبالغ في استخدام الحدود. القليل منها يجعل التصميم أنيقًا واحترافيًا.
أبو عُمير محمد الحلواني

27
الخلفيات
داخل CSS
CSS
الخلفيات تجعل الموقع أكثر جمالاً ووضوحًا.
قبل إضافة الخلفية
مرحباً بك في موقعي
تعلم البرمجة وتصميم المواقع.
هذا موقعي التعليمي لمساعدة
الأطفال على تعلم البرمجة بسهولة.
بعد إضافة الخلفية
مرحباً بك في موقعي
تعلم البرمجة وتصميم المواقع.
هذا موقعي التعليمي لمساعدة
الأطفال على تعلم البرمجة بسهولة.
تذكّر!
الخلفية المناسبة
تجعل القراءة
أسهل وتجذب
انتباه الزوار.
تشبيه بسيط
الخلفية مثل
لون جدار الغرفة.
أمثلة على الخلفيات في CSS
background (الخلفية)
background:
url(space.jpg);
خلفية بصورة
background-color (لون الخلفية)
background-color:
#4e8cff;
خلفية بلون واحد
تحدي اليوم
اختر خلفيةً
مناسبة
لموقعك.
أبو عمير محمد الحلواني
تجربة خلفية بلون
background-color:
#ffb6d5;
مرحباً بك في موقعي
CODE
تجربة خلفية بصورة
background:
url(stars.jpg);
مرحباً بك في موقعي
CSS
I ♥ CODE
HTML BASICS
CSS MAGIC
DESIGN FUN
محادثة تفاعلية
الخلفية المناسبة
تجعل القراءة
أسهل.
أريد خَلفية
تشبه الفضاء!
الأب
عُمير
معلومة مهمّة
التصميم الجميل
يعتمد على
التفاصيل الصغيرة.
مثال عملي
.box {
background-color: #e0f7fa;
background: url(ocean.jpg);
background-size: cover;
background-repeat: no-repeat;
border-radius: 15px;
padding: 20px;
}
مرحباً بك
في موقعي
نصيحة ذكية
اختر ألواناً أو صوراً
متناسقة مع محتوى
موقعك.

28
الظلال
داخل CSS
الظلال تجعل العناصر تبدو ثلاثيّة الأبعاد.
CSS
قبل إضافة الظلال
زر بسيط بدون ظل
زر بسيط
صندوق بدون ظل
بعد إضافة الظلال
زر مع ظل جميل
زر جميل
صندوق مع ظلّ
هل تعلم؟
الظلال تساعد في إبراز العناصر المهمة.
تشبيه بسيط
الظل يشبه ظل الأشياء تحت ضوء الشمس.
أمثلة على الظلال في CSS
box-shadow (ظل الصندوق)
box-shadow:
0px 4px 12px rgba(0,0,0,0.2);
صندوق بظل ثلاثي الأبعاد
يضيف عمقاً للصندوق
text-shadow (ظل النص)
text-shadow:
2px 2px 6px rgba(0,0,0,0.3);
مرحبًا بك
يضيف عمقاً للنص
تحدي اليوم
أضف ظلّاً لزر أو صندوق واجعل تصميمك أكثر احترافية!
أبو عُبير محمد الحلواني
تصميم بدون ظل
زر بسيط
صندوق مسطح
تصميم مع الظلال
زر رائع
صندوق بعمق
CODE
I ❤ CODE
CSS
HTML BASICS
CSS MAGIC
DESIGN FUN
محادثة تفاعلية
الأب
الظلال تضيف عمقاً وجمالاً للتصميم.
عمير
الآن تبدو الأزرار وكأنها حقيقية!
نصيحة ذهبية
استخدم الظلال باعتدال، فالكثير من الظلال قد يجعل التصميم مزدحما.
مثال عملي
.box {
box-shadow: 0px 6px 16px rgba(0, 0, 0, 0.2);
border-radius: 12px;
padding: 20px;
background-color: #fff;
}
صندوق جميل بظل ناعم
فكرة ممتعة
جرب أجمع بين الظلال والألوان لتصميم خيالي ومميز!

# 29 ترتيب العناصر باستخدام Flexbox

CSS

Flexbox يساعدنا على ترتيب العناصر بسهولة.

## بدون Flexbox (فوضى!)

العناصر تتكدس فوق بعضها

لعبة 1
لعبة 2
لعبة 3

الشكل غير مرتب

## باستخدام Flexbox (منظم!)

العناصر بجانب بعضها

لعبة 1 | لعبة 2 | لعبة 3

الشكل مرتب وجميل ✨

## هل تعلم؟

Flexbox يساعد في محاذاة العناصر، وتوزيعها، وتنسيقها بسهولة!

## تشبيه بسيط

يشبه ترتيب الألعاب داخل صندوق مرتب.

## مثال عملي

```css
.container {
  display: flex;
}
.item {
  background: #4e8cff;
  color: white;
  padding: 15px;
  margin: 5px;
  border-radius: 10px;
}
```

النتيجة

لعبة 1 | لعبة 2 | لعبة 3

السطر السحري:

```css
display: flex;
```

## تحدي اليوم

جرِّب ترتيب 3 عناصر بجانب بعضها.

? ? ?

تجربتي

تجربتي

I ❤ CODE

CODE

CSS

HTML BASICS
CSS MAGIC
DESIGN FUN

## محادثة تفاعلية

غمير: إذن Flexbox يجعل التصميم منظمًا!

الأب: يمكننا جعل العناصر بجانب بعضها بسهولة.

## أكثر من مجرد صف!

يمكننا التحكم في:

- الاتجاه (يمين / يسار)
- المحاذاة
- المسافات بين العناصر
- التفاف العناصر

## Flexbox

```css
flex-direction: row;
```

```css
flex-direction: column;
```

## محاذاة العناصر

```css
justify-content: space-between;
```

```css
align-items: center;
```

أبو عُمير محمد الحلواني

30
ترتيب العناصر داخل الصفحة
ترتيب العناصر يساعد الزائر
على فهم الموقع بسهولة.
مثل ترتيب الأثاث داخل الغرفة.
الأبُ:
الموقع المبرتب يجعل القراءة أسهل.
معلومة مهمة:
المصمم الجيد يهتم بالترتيب قبل الألوان.
عمير:
الآن أصبحت أفهم لماذا التصميم مهم!
رأس الصفحة
الصورة
زر الإجراء
أبو عمير محمد الحلواني
رأس الصفحة
الشبكة
الأعمدة
CSS
HTML
عندما نرتب العناصر بشكل منطقي،
يصبح الموقع واضحًا ومريحًا للعين.
رأس الصفحة
الصورة
النص
زر الإجراء

31
التحريك داخل CSS
التحريك يجعل
الموقع ممتعًا وحيويًا.
مثال عملي
animation:
زرّ متحرك
transition:
زر يتغير
مثل:
تحريك الشخصيات
داخل الرسوم المتحركة.
.button {
animation: bounce 1s
infinite;
}
@keyframes bounce {
0% { transform: translateY(0); }
50% { transform: translateY(-20px); }
}
.star {
linear infinite;
}
زرّ متحرك
الأبّ:
يمكننا جعل
الأزرار تتحرك
وتلمع.
عُمير:
رائع!
الموقع أصبح حيًّا!
أبو عُمير محمد الحلواني
CSS
ANIMATION
TRANSITION
تحدي صغير
جرِّب تحريك زرّ صغير.
.mybutton: {
transtion: all 0.5s ease;
}
.mybutton:hover {
background: #ff6b6b;
transform: scale(1.1);
}
جرِّب هنا
زر عادي
زر متحرك
معلومة مهمة:
التحريك يجب أن يكوّن
بسيطًا وسلسًا ليعطي
تجربة جميلة.

32
الأزرار المتحركة
الأزرار المتحركة تجعل التفاعل ممتعًا.
مثل:
الأزرار السحرية داخل الألعاب.
الأبُ:
عندما يقترب المؤشر يتحرك الزر.
تأثير الأزرار المتحركة
hover
زر
زر
transition
.btn {
transition: all 0.3s ease;
}
زر
عمير:
إذن الموقع يستطيع التفاعل معي!
أبو عُمير محمد الحلواني
hover
اضغط هنا
transition
هل تعلم؟
الأزرار الجذابة تساعد المستخدم على التفاعل أكثر.
مثال عملي
.myButton {
background: linear-gradient(45deg, #ff6b6b, #4ecdc4);
color: white;
padding: 14px 28px;
border: none;
border-radius: 12px;
font-size: 18px;
cursor: pointer;
transition: all 0.3s ease;
}
.myButton:hover {
transform: scale(1.1);
box-shadow: 0 0 20px rgba(78, 205, 196, 0.8);
}
</>
جرِّب الأن
أنشئ زرًا متحَركًا وجعله يتفاعل عند المرور.
زرٌ متحرك

33
مشروعي الكامل
باستخدام CSS
قبل
index.html
مرحبًا بك في موقعي
هذا موقع بسيط.
فكرة المشروع:
تحويل صفحة HTML البسيطة
إلى موقع جميل ومرتب.
بعد
الرئيسية
من أنا
أعمالي
تواصل
مرحبًا بكَ في موقعيَ
هذا الموقع أصبح جميلا
ومتجاوبًا واحترافيًا!
اكتشف المزيد
السحر يحدث
CSS
الأب:
الآن أصبح موقعك
جميلا واحترافيًا!
غمير:
لم أصدق أنني
صممت هذا بنفسي!
تصميم موقعك باستخدام CSS
.header {
background: linear-gradient
(90deg, #667eea, #764ba2);
color: white;
padding: 20px;
border-radius: 16px;
.btn {
transition: all 0.3s ease;
.btn:hover {
transform: scale(1.1);
background: #ff4757;
box-shadow: 0 0 20px rgba
(255, 71, 87, 0.6);
مرحبًا بك في موقعي
هذا الموقع أصبح جميلا
ومتجاوبًا واحترافيا!
اكتشف المزيد
أبو عُمير محمد الحوراني
color:
color: #8e44ad;
background:
background: linear-gradient(45deg, #f093fb, #f5576c);
border:
border: 2px solid #ff6b6b;
border-radius: 12px;
animation:
animation: bounce 2s infinite;
تعلمنا اليوم:
كيف نجعل المواقع جميلة باستخدام CSS.
تنسيق
ألوان
تأثيرات
تحريك
<html>
<head>
<title> موقعي </title>
<link rel="stylesheet"
href="style.css">
</head>
<body>
<header class="header">
مرحبًا بك في موقعي
</header>
<button class="btn">
اكتشف المزيد
</button>
</body>
</html>
CSS

34
ما هي JavaScript ؟
JS
تعريف بسيط:
JavaScript هي اللغة التي تجعل الموقع ذكياً وتفاعلياً.
الأب:
JavaScript تجعل الموقع يستجيب للأزرار والحركات.
عمير:
إذن الموقع يستطيع التفكير والتفاعل!
تشبيه سهل:
إذا كانت HTML هي الهيكل وCSS هي الملابس،، فإن JavaScript هي العقل.
HTML
الهيكل
CSS
الملابس
JS
العقل
أبو عمير محمد الحلواني
موقع تفاعلي رائع
الرئيسية
الخدمات
من نحن
اتصل بنا
مرحبا بك في موقعي!
موقع ذكي يتفاعل معك ✨
اضغط هنا
سريع
يستجيب بسرعة
تفاعلي
يتفاعل معك
جميل
تصميم جذاب
مثال بسيط باستخدام JavaScript
<script>
document.querySelector("button").addEventListener("click",
function() {
alert("مَرحباً! لقد ضغطت على الزر 😊");
document.body.style.backgroundColor = "#6a00ff";
});
</script>
ماذا تفعل JavaScript؟
تستجيب للأزرار
تتحرك العناصر
تخزن وتعرض البيانات
تفاعل مع المستخدم
تعلمنا اليوم:
كيف نجعل المواقع جميلة وذكية باستخدام JavaScript.
تفاعل
حركة
تغيير
تفكير
أنت الآن مبرمج مواقع ذكي!

أبو عمير محمد الحلواني

أبو عمير محمد الحلواني

37

# الأزرار التفاعلية

## ما هي الأزرار التفاعلية؟

`onclick`

الأزرار التفاعلية تستجيب عندما نضغط عليها.

## تشبيه بسيط

مثل أزرار الألعاب الإلكترونية.

## حوار تفاعلي

**الأب:** كل زر يستطيع تنفيذ أمر مختلف.

**غمير** إذن الأزرار تجعل الموقع ذكيًا!

## تحدي برمجي

فكر في زر تريد إضافته لموقعك.

```
<button> ? </button>
```

## نصيحة البطل

الأزرار تجعل تجربة المستخدم ممتعة وسهلة!

أنت مبرمج رائع!

أبو عمير محمد الحواني

تغيير النصوص باستخدام
JavaScript
38
مثال برمجي:
document.getElementById("msg").innerHTML = "مرحَبًا بكمَ!";
قبل التغيير
مرحباً!
بعد التغيير
مرحباً بكم!
تغيير النَص
A
B
C
T
الأب:
يمكن للموقع تغيير النص عندما نضغط على زر.
عُمَير:
إذن الموقع يستطيع تحديث نفسه!
أبو عمير محمد الحلواني
شرح مبَسط
يمكننا تغيير الكلمات داخل الموقع باستخدام JavaScript.
TXT
تشبيه مبَسط
مثل الكتابة على لوحة سحرية تتغير فوراً.
معلومة مهمة:
المواقع الحديثة تغير المحتوى باستمرار باستخدام JavaScript.
فكرة مهمة
يمكنك جعل موقعك أكثر تفاعلاً وجاذبية بتغيير النصوص بدون إعادة تحميل الصفحة.

# 39 تغيير الألوان بالضغط

أبو عُمير محمد الحلواني

## ما هو تغيير الألوان؟

```
style.backgroundColor
```

يمكننا تغيير ألوان الموقع عند الضغط على زر.

## تشبيه بسيط

مثل مصباح سحري يغير ألوان الغرفة بلمسة واحدة.

## حوار تفاعلي

**الأب:** تستطيع JavaScript التحكم في ألوان الموقع.

**عُمير:** رائع! الموقع يتغير أمامي!

## تحدي برمجي

اختر لونًا تريد إضافته لموقعك.

```
style.backgroundColor = '.....';
```

## نصيحة البطل

الألوان تجعل موقعك أكثر جمالًا وتفاعلًا!

أنت مبرمج رائع!

أبو عُمير محمد الحلواني

41

# الوقت والتاريخ داخل JavaScript

أبو عمير محمد الحلواني

## ما هو الوقت والتاريخ؟

```
Date()
```

JavaScript تستطيع معرفة الوقت والتاريخ الحالي.

## تشبيه بسيط

مثل ساعة ذكية داخل الموقع.

## حوار تفاعلي

**الأب:** بعض المواقع تعرض الوقت الحقيقي مباشرة.

**غمير:** إذن الموقع يستطيع معرفة الوقت الأن!

## تحدي برمجي

فكر في موقع يحتاج إلى ساعة.

```
let time = new Date();
```

## نصيحة البطل

الوقت والتاريخ يجعل موقعك أكثر ذكاءً وتفاعلاً!

أنت مبرمج رائع!

الأسئلة التفاعلية
داخل الموقع
JavaScript
42
مثال برمجي:
let name = prompt("ما اسمك");
alert("مرَحبًا" + name + "!");
سؤال من الموقع
ما هو لونك المفضل؟
أصفر
أخضر
أزرق
أحمر
الأب:
JavaScript تجعل الموقع يتحدث مع المستخدم.
عُمَير:
إذن الموقع يستطيع أن يسألني!
أبو عُمير محمد الحلواني
تعلمنا اليوم:
كيف نجعل الموقع يتفاعل مع الناس.
تشبيه مَبَسط
مثل لعبة الأسئلة والأجوبة.
سؤال
إجابة
شرح مبَسط
يمكن للموقع أن يسأل المستخدم ويستقبل الإجابة.
</>
فكرة مهمة
الأسئلة التفاعلية تجعل الموقع أكثر ذكاءً ومتعة للمَستخدِّم.

الألعاب الصغيرة
باستخدام
JavaScript
43
مثال برمجي:
button.onclick = function() {
score++;
}
onclick
score++
لعبة جمع النجوم
النقاط
25
ابدأ اللعبة
الأب:
كل لعبة تبدأ
بفكرة بسيطة.
عُمَير:
أريد أن أصنعَ
لعبتي الخاصة!
أبو عمير محمد الحلواني
CODE
GAME DEV
شرح مبَسط
يمكننا صناعة
ألعاب بسيطة
باستخدام JavaScript
تشبيه مبَسط
مثل بناء لعبة إلكترونية
صغيرة خطوة بخطوة.
تعلمنا اليوم:
كيف يمكننا جعل
الموقع ممتعًا وتفاعليًا
لنلعب ونتعلم!
تحدي لك!
فكر في لعبة صغيرة
تريد تصميمها.

44
مشروعي الكامل
باستخدام JavaScript
onclick
زر يتفاعل عند الضغط
alert()
يعرض رسالة
style.backgroundColor
يغيّر لون الخلفية
موقعي الذكي
مرحباً بك في موقعي التفاعلي!
اضغط هنا
غيّر اللون
اسألني سؤال
مرحباً بك!
OK
سؤال تفاعلي
ما هو لونك المفضل؟
أحمر
أزرق
أخضر
اختر اللون
أحمر
أزرق
أخضر
بنفسجي
تغيير الخلفية
JS
أبو عُمير محمد الحلواني
فكرة المشروع
إنشاء صفحة تفاعلية تحتوي على أزرار وأسئلة وألوان متغيرة.
اضغط هنا
اسألني
غيّر اللون
أمثلة برمجية
element.onclick = function() {
alert('مرحباً'; );
}
element2.onclick = function() {
alert('كيف حالك؟'');
}
element3.style.backgroundColor = 'lightblue';
حوار تفاعلي
الأب:
الآن أصبح موقعك ذكياً ويتفاعل مع المستخدم!
عُمير:
لقد صنعت موقعًا حقيقيًا بنفسي!
تعلمنا اليوم
كيف نجعل المواقع ذكية باستخدام JavaScript.
مميزات المشروع
أزرار تفاعلية
رسائل ذكية
ألوان متغيرة
أسئلة تفاعلية
تحدي مبرمجي
أضف ميزة جديدة لموقعك!
مؤقت
آلة حاسبة
تاريخ اليوم
أنت مبـرمج رائـع!
استمر في الإبداع وبناء مواقع مذهلة!

تجميع
HTML و CSS و
JavaScript
45
HTML
هي الهيكل
(المحتوي)
CSS
هي الزينة
(التصميم)
JS JS
هي العقل
(التفاعل)
www.mymagicwebsite.com
مرحبًا بك في موقعي السحري
تعلم البرمجة يصنع المستقبل!
ابدأ الآن
تعلم
دروس مبسطة
وممتعة
العب
ألعاب تعليمية
تفاعلية
إنجز
شهادات
ومكافآت
الأب:
عندما تعمل
اللغات الثلاث معًا
يصبح الموقع
متكاملاً.
HTML + CSS + JavaScript =
عُمَير:
الآن فهمت سر
صناعة المواقع!
أبو عمير محمد الحلواني
HTML </>
CSS
JavaScript JS
<html> .... </>
.class {....}
function(){...}
معًا
نبدع
شرح مَبَسط
الآن نستخدم اللغات
الثلاث معًا لصناعة
موقع كامل.
HTML CSS JS
تشبيه مَبَسط
مثل بناء بيت جميل:
الهيكل
(HTML)
الزينة
(CSS)
العقل
(JavaScript)
تعلمنا اليوم:
كيف نجمع بين HTML و
CSS و JavaScript لنصنع
مواقع مذهلة وتفاعلية.
تحدي لك!
فكر في فكرة لموقع تحب أن تصنعه،
واستخدم اللغات الثلاث لتحقيقها!

تصميم
الصفحة الرئيسية
46
عنوان جذاب
T
صور جميلة
أزرار واضحة
زر
قائمة منظمة
تصميم الصفحة الرئيسية
الرئيسية
من نحن
الخدمات
المعرض
اتصل بنا
مرحباً بك في عالمي
اكتشف، تعلم، واستمتع!
ابدأ الآن
تعليم
دروس ممتعة وبسيطة
ألعاب
ألعاب تفاعلية ومسلية
إنجازات
شهادات ومكافآت
شعار الموقع
أقسام مرتبة
الأب:
الصفحة الرئيسية يجب أن تكون مرتبة وجذابة.
عُمَير:
أريد أن تكون صفحتي مبهرة!
صورة
قائمة
CODE
أبو عُمير محمد الحلواني
اتجاه إبداع تصميم
شرح مبسط
الصفحة الرئيسية هي أول شيء يراه الزائر.
تشبيه مبَسط
مثل باب المنزل الجميل.
تحدي اليوم
فكر في شكل صفحتك الرئيسية.
فكرة مهمة!
تصميم صفحة رئيسية جميلة يجعل زوار موقعك يحبون التصفح ويبقون مدة أطول!

أبو عمير محمد الحلواني

# تصميم صفحة الألعاب

48

مثال برمجي:

```
<section id="games">
  <h2>الألعاب</h2>
  <div class="game">
    <img src="game1.png">
    <p>لعبة مغامرة</p>
    <button>العب</button>
  </div>
</section>
```

### عناصر اللعبة

- صورة اللعبة
- اسم اللعبة
- النقاط
- زر اللعب

أبو عمير محمد الحلواني

### هل تعلم؟

الكثير من المواقع التعليمية تحتوي على ألعاب.

### تعلمنا اليوم:

كيف نصمم صفحة ألعاب ونضيف ألعابًا جميلة للموقع.

### تشبيه مَبسط

مثل غرفة ألعاب إلكترونية داخل العالم الرقمي.

### شرح مَبسط

يمكننا إضافة صفحة ألعاب ممتعة داخل الموقع.

### تحدي لك!

فكر في لعبة جميلة تريد إضافتها إلى موقعك، وصف كيف ستكون!

رفع الموقع
على الإنترنت
49
مثال برمجي:
<!-- رفع الموقع -->
Upload Website
Publish Online
نشر الموقع
جار النشر...
100%
https://myawesomewebsite.com
الرئيسية
الألعاب
من نحن
المقالات
اتصل بنا
مرحبًا بك في
موقعي الرائع!
تعلم، العب، واستمتع!
استكشف الآن
ألعاب
ألعاب ممتعة
للجميع
مقالات
دروس مفيدة
وسهلة
من نحن
نتعرف على
فريقنا
الاتصال بالإنترنت
نشر الموقع
الأب:
الآن أصبح
موقعكم متاحًا
على الإنترنت!
عُمَير:
رائع! يمكن
لأصدقائي رؤية
موقعي!
CODE
تحدي اليوم!
فكر في اسم
مناسب لموقعك.
اكتب اسم موقعك
أبو عمير محمد الحلواني
شرح مَبسط
بعد الانتهاء من
الموقع يمكن نشره
ليشاهده الجميع.
تشبيه مبَسط
مثل إرسال رسالة
كبيرة إلى العالم.
تعلمنا اليوم
كيف ننشر موقعنا
ليصبح متاحًا
للجميع على الإنترنت.
هل تعلم؟
الكثير من المواقع
التعليمية تحتوي
على ألعاب وأنشطة
ممتعة!
مبروك عليك!
لقد تعلمت خطوة مهمة في طريقك
لتصبح مطور مواقع مبدعًا!

النهاية الكبرى للمغامرة
50
تعلم الأطفال كيف يصنعون مواقع الإنترنت باستخدام
HTML و CSS و JavaScript و
https://myawesomewebsite.com
الرئيسية
الألعاب
من نحن
المقالات
اتصل بنا
مرحباً بك في موقعي الرائع!
تعلم, العب، واستمتع!
ابدأ الآن
ألعاب
ألعاب ممتعة للجميع
مقالات
دروس مفيدة وسهلة
من نحن
الأب:
أنا فخور بكم لأنكم لم تستسلموا.
HTML
CSS
JS
أبو عمير محمد الحلواني
عُمير:
هذه مجرد بداية لمغامرات جديدة!
CODE
كل مبرمج عظيم بدأ بخطوة صغيرة.
المغامرة القادمة
نتعلم معاً صناعة الألعاب والذكاء الاصطناعي والمزيد...
هل تعلم؟
البرمجة تفتح لك أبواب المستقبل وتجعل أفكارك حقيقية!
ألعاب
ذكاء اصطناعي
ابتكار
إلى اللقاء في الجزء القادم

51

# كيف تعمل المواقع على الإنترنت؟

### الفكرة ببساطة

الموقع ينتقل من الكمبيوتر إلى الإنترنت حتى يستطيع الجميع رؤيته.

### رحلة الموقع على الإنترنت

1 تظهر الصفحة لك → 2 يتصل المتصفح بالخادم → 3 يرسل الخادم بالصفحة → 4 تظهر الصفحة لك

**الأب:** عندما تفتح موقعاً فإن الكمبيوتر يتصل بالخادم.

**عُمير:** إذن المواقع تسافر عبر الإنترنت!

### تشبيه مبسط

مثل إرسال رسالة سريعة حول العالم.

### هل تعلم؟

هناك ملايين المواقع تعمل كل ثانية.

أبو عمير محمد الحلواني

### ما الذي يحدث؟

1 تكتب عنوان الموقع في المتصفح.

2 المتصفح يتصل بالخادم عبر الإنترنت.

3 الخادم يرسل الصفحة المطلوبة.

4 المتصفح يعرض الصفحة لك.

### المكونات الرئيسية

| | |
|---|---|
| Server | خادم قوي يخزن الملفات والصفحات. |
| Internet | شبكة عالمية تنقل البيانات بسرعة. |
| Browser | متصفح يعرض محتوى الموقع للمستخدم. |

### حقيقة ممتعة

بفضل الإنترنت، يمكن لأي شخص في أي مكان أن يرى موقعك في ثوانٍ معدودة!

**تحدي لك!**

فكر في موقع تحبه جداً، واكتشف كيف يعمل!
ابحث عن الخادم الذي يستضيفه!

المعرفة مفتاح المستقبل

# 52 ما هو متصفح الإنترنت؟

### الفكرة ببساطة

المتصفح هو البرنامج الذي يفتح المواقع.

### تشبيه مبسط

مثل نافذة سحرية ترى من خلالها الإنترنت.

**الأب:** بدون المتصفح لن نستطيع مشاهدة المواقع.

**عُمير:** إذن المتصفح هو باب الإنترنت!

### أجزاء المتصفح

- **Browser** (المتصفح) البرنامج الذي تستخدمه.
- **Tabs** (علامات التبويب) لفتح أكثر من موقع في نفس الوقت.
- **Search Bar** (شريط البحث) تكتب فيه ما تريد البحث عنه.

### ماذا يفعل المتصفح؟

- يفتح المواقع بسرعة.
- يعرض النصوص والصور والفيديوهات.
- يساعدك على التنقل بين صفحات الإنترنت.

### تحدي اليوم!

اذكر موقعاً تحب زيارته واكتب لماذا تحبه!

### أنت رائع!

المتصفح هو صديقك في رحلة اكتشاف عالم الإنترنت!

تعلم اليوم مستكشف الغد!

أبو عُمير محمد الحلواني

أبو عمير محمد الحلواني

أبو عمير محمد الحلواني

أبو عمير محمد الحلواني

56
مراجعة
ما تعلمناه في CSS
الفكرة الأساسية:
CSS تجعل الموقع جميلاً ومنظَّمًا.
أمثلة على خصائص CSS
Aa
يغيِّر لون :النص
color: blue;
المسافة خارج العنصر.margin
margin: 20px;
المسافة داخل العنصر.padding
padding: 15px;
border يضيف إطارا للعنصر
border: 2px solid #ff6b6b;
فقط CSS (HTML)
بعد (تصميم) CSS جميل
عنوان الموقع
الرئيسية
من نحن
خدماتنا
اتصل بنا
مرحباً بكم في موقعنا.
مرحبًا بكم في موقعنا
اكتشف المزيد
الأبَ:
من يتذكر وظيفة CSS؟
عُمير:
تجعل الموقع جميلاً!
أبو عُمير محمد الحوراني
تحدي الأبطال
حوِّل موقعًا بسيطاً إلى جميل بالألوان.
تذكَّر: CSS هي لغة التنسيق التي تجعل صفحات الويب أكثر جمالاً وتنظيمًا!

أبو عمير محمد الحلواني

أبو عمير محمد الحلواني

أبو عمير محمد الحلواني

أبو عمير محمد الحلواني

# 61 بناء تطبيق بسيط

**الفكرة ببساطة:**
التطبيق يساعد المستخدم على إنجاز شيء معين بسهولة وسرعة.

التطبيق هو موقع أو برنامج يؤدي وظيفة محددة.

**الأب:** يمكنك صنع تطبيق بسيط خطوة بخطوة.

## خطوات بناء تطبيق بسيط

1. الفكرة
اختر فكرة تطبيقك.

2. التصميم
رتب العناصر على الشاشة.

3. البرمجة
اكتب الكود، لجعل التطبيق يعمل.

4. التشغيل
جرِّب تطبيقك وتأكد من عمله.

**عُمير:** أريد أن أصنع تطبيقي الأول!

**تشبيه مبسط:**
مثل لعبة صغيرة لها هدف واضح وقواعد بسيطة.

## واجهة تطبيق بسيط

زر (Button)

نص (Text)
Aa

آلة حاسبة صغيرة
0
7 8 9 ÷
4 5 6 ×
1 2 3 −
0 . =

صورة (Image)

صندوق (Box)

CODE

</>

**ماذا يمكن أن يصنع تطبيق بسيط؟**
- آلة حاسبة
- قائمة مهام
- لعبة صغيرة
- مذكرة ملاحظات

**تحدي اليوم!**
فكر في تطبيق بسيط مثل آلة حاسبة. اكتب العناصر التي يحتاجها تطبيقك.

**تذَكر دائمًا:**
- ابدأ بفكرة صغيرة.
- خطط قبل البرمجة
- جرِّب وتعلم من التجربة

**كل تطبيق عظيم بدأ بفكرة بسيطة!**

تعلم اليوم يصنع الغد!

أبو عُمير محمد الحلواني

مستقبل
البرمجة
62
البرمجة هي مهارة
المستقبل لكل طفل.
</>
البرمجة في كل مكان!
مواقع الإنترنت
التطبيقات الذكية
الألعاب الإلكترونية
الذكاء الاصطناعي
الروبوتات
الطائرات الذكية
والمستقبل أكثر
الأب:
العالم سيحتاج
إلى مبرمجين
أكثر في
المستقبل.
عُمير:
سأكون
جزءا من هذا
المستقبل!
HTML
CSS
JS
JavaScript
AI
APP
عالم المستقبل ينتظرك!
CODE IS POWER
أبو عمير محمد الحلواني
تذكر دائمًا:
ابدأ بخطوة صغيرة
تعلم كل يوم شيئًا جديدًا
لا تتوقف عن التجربة
الأخطاء جزء من التعلم
الصبر والإبداع سر النجاح
رسالة اليوم
تعلم اليوم
لتصنع الغد.
أنت تستطيع
أن تصنع أي
شيء تريدة!
إلى لقاء جديد
في مغامرات البرمجة
المغامرة لا تنتهي...
هناك عوالم جديدة
تنتظرك!

أبو عمير محمد العواني

</>
عُمير
لبناء مواقع الإنترنت للأطفال
تعلم بطريقة ممتعة
أبو عُمير محمد الحلواني